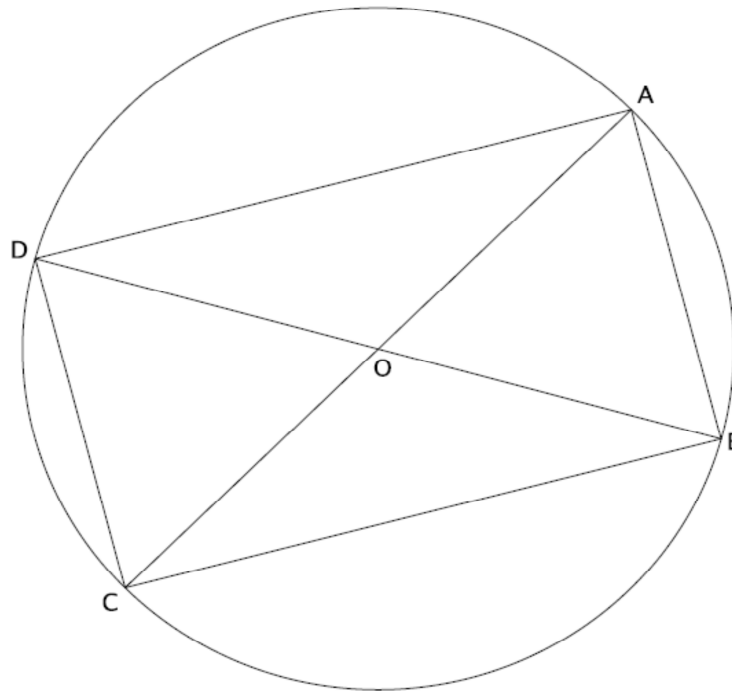


Exercices de Géométrie

Écris les étapes du raisonnement qui t'ont permis de trouver l'information.

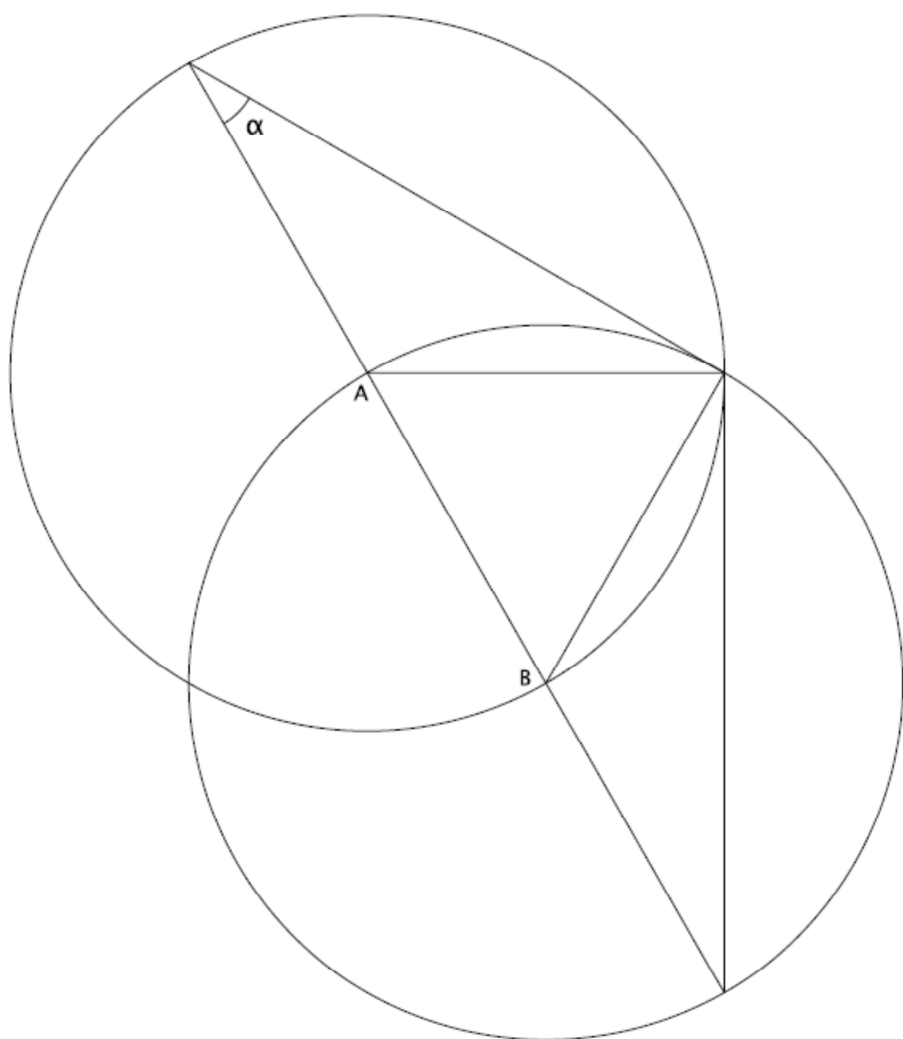
1.

) En sachant que O est le centre du cercle et que $AB = OB$, calcule tous les angles de la figure ci-dessous.



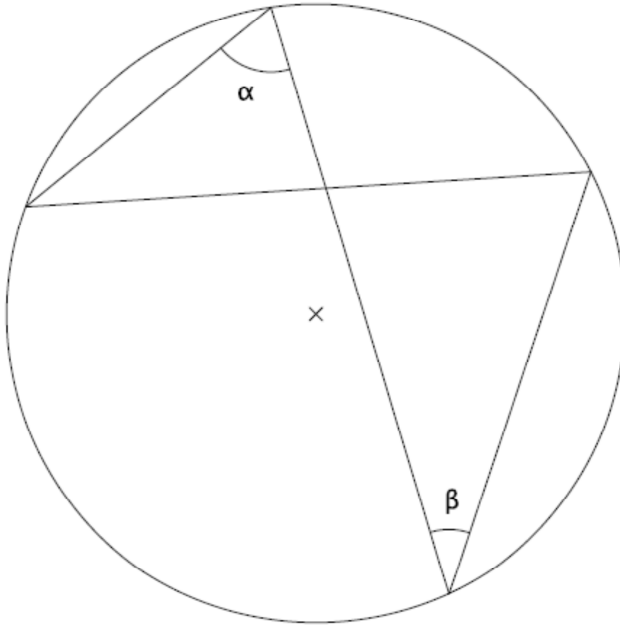
2.

Détermine la valeur de α sachant que A et B sont les centres des deux cercles.

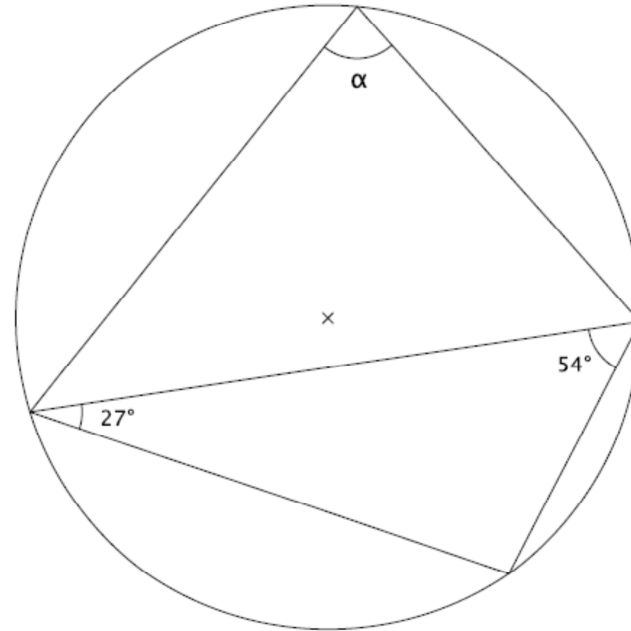


3.

a) Calcule tous les angles de la figure ci-dessous, sachant que $\alpha = 67.9^\circ$ et $\beta = 35.5^\circ$.

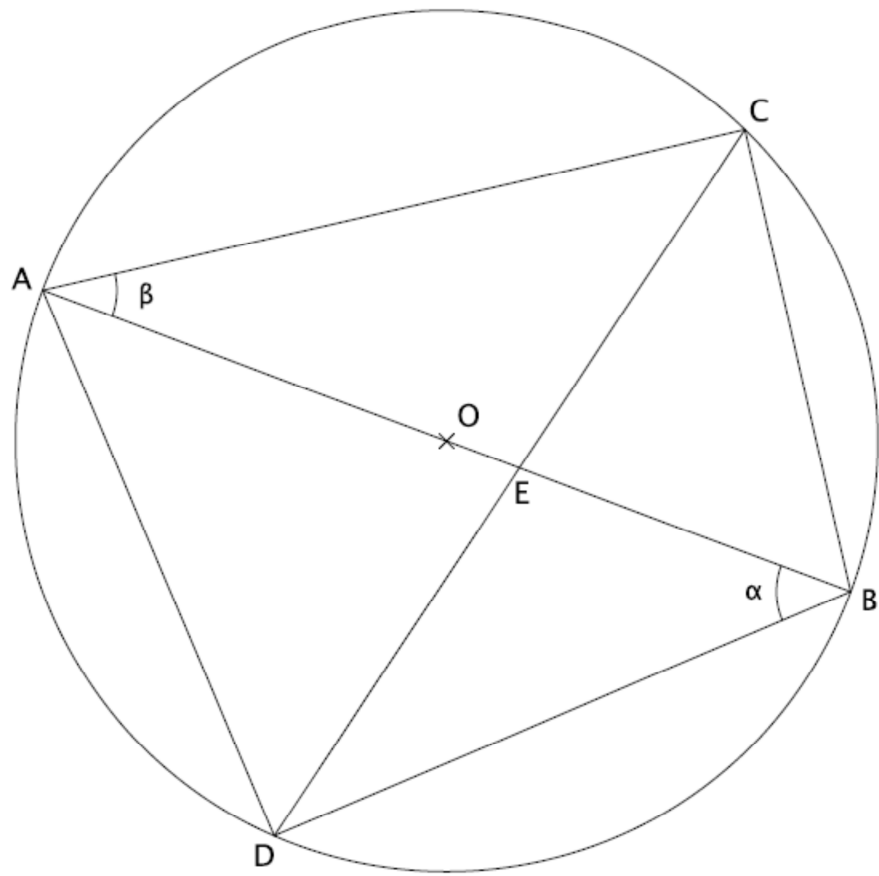


b) Détermine la valeur de α .



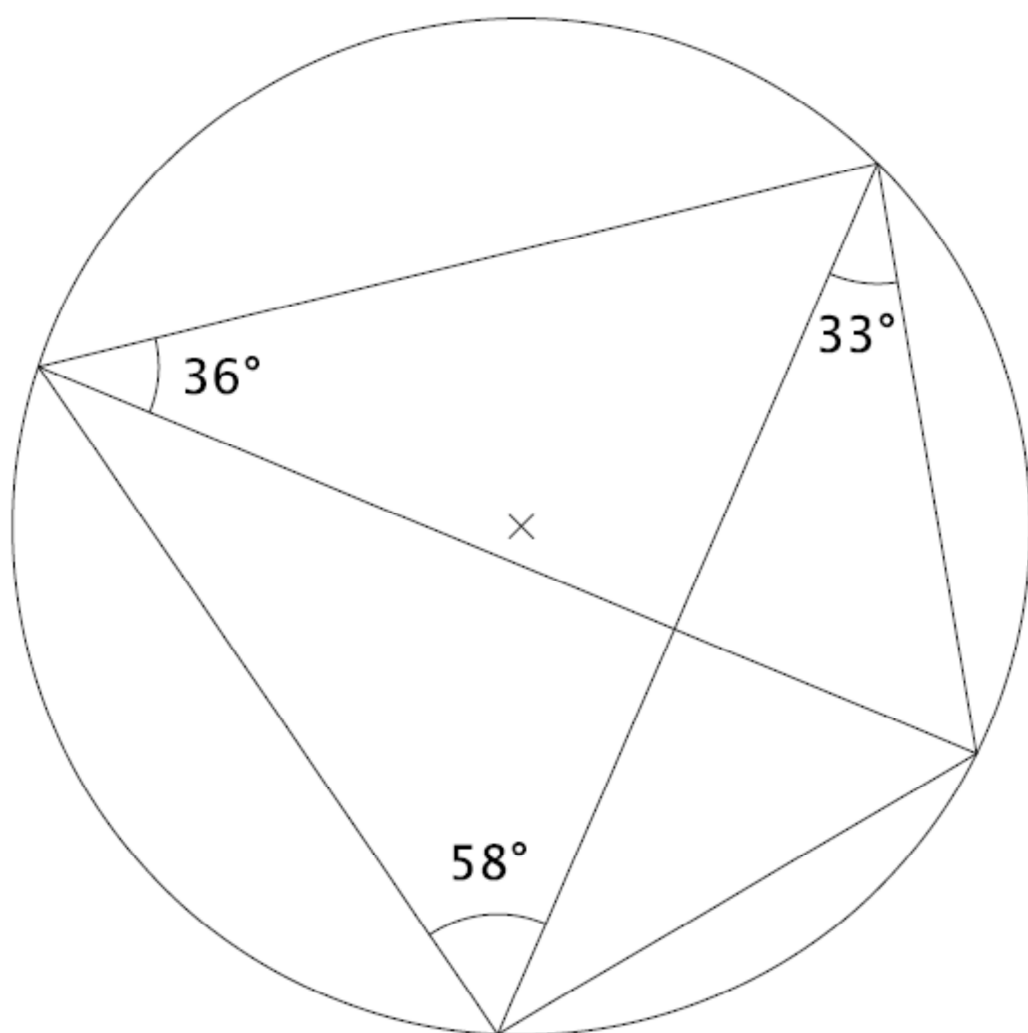
4.

Calcule tous les angles de la figure ci-dessous, sachant que $\alpha = 43.4^\circ$ et $\beta = 33.3^\circ$.



5.

Calcule tous les angles de la figure ci-dessous.



6.

Determine la valeur de β sachant que $\alpha = 30^\circ$. Ecris les étapes du raisonnement qui t'ont permis de la trouver.

